

5.2 Termes Semblables p. 184

$3w$	a^2	$-4xy$	$-g$
$3c^2$	$-x$	b	$7st^2$

<u>expression</u>	<u>coefficient</u>	<u>variables</u>	<u>exposants des variables</u>
-------------------	--------------------	------------------	--

Termes semblables
termes qui ne diffèrent que le
coefficient numérique
 (toute la reste de la terme est la même)

termes semblables

$5b^2$, $3cb$, $-2b$, $7c$, $6b$ _____

$3x^2$, $4xy$, $-2x^2$, $7x^2$, $\frac{1}{2}y$ _____

$3pq$, 11 , $-4q^2$, -3 , pq _____

Faire p. 184 « montre ce que tu sais »

Regrouper les termes semblables :

a) $4x - 2x + 3 - 6$

modèle

symboles

b) $2x^2 + 3x - 1 + x^2 - 4x - 2$

modèle

symboles

c) $4 - x^2 + 2x - 5 + 3x^2 - 2x$

modèle

symboles

« Montre ce que tu sais » p. 186 avec carreaux algébriques puis avec symboles

Réponses

Exemple 1 : Montre ce que tu sais

- a)** Coefficient : 3 ; variable : c ; exposant : 2
- b)** Coefficient : -1 ; variable : x ; exposant : 1
- c)** Coefficient : 1 ; variable : b ; exposant : 1
- d)** Coefficient : 7 ; variables : s et t ; exposants :
1 et 2

Exemple 2 : Montre ce que tu sais

- a)** Exemples : $9y - y$, et $16y$ **b)** $3s$ et $-8s$

Exemple 3 : Montre ce que tu sais

- a)** $-4x^2 + 7x$ **b)** -5 **c)** $3k^2 - 2k - 1$